

Valtra Transmission - tekninen datalehti



12.5.2015

Voimansiirto- ja hydraulioöljy

Valtra Transmission on vaihteistoöljy traktoreiden voimansiirtoihin ja hydraulijärjestelmiin. Se on kehitetty erityisesti raskaasti kuormitettuihin mekaanisiin ja pikavaihdevoimansiirtoihin. Öljyä suositellaan myös vanhempien traktoreiden voimansiirtoihin.

Korkean viskositeetti-indeksin ansiosta tuotetta voidaan käyttää ympäri vuoden kaikissa ilmasto-oloissa. Hyvän leikkauskestävyyden ansiosta voiteluominaisuudet säilyvät öljyn koko käyttöönsä. Tasapainoinen perusöljy-lisäaineyhdistelmä vastustaa tehokkaasti kulumista, vaahtoamista ja hapettumista. Öljyn kitkaominaisuudet on suunniteltu erityisesti traktorivoimansiirtojen monilevykytkimille ja öljykylpyjarruille.

Käyttökohteet

Traktoreiden voimansiirrot ja hydraulijärjestelmät. Myös erilliset hydraulipiirit, joissa on mäntä- tai hammaspyöräpumppeja sekä mekaanisia tai sähköhydraulisia venttiileitä. Erityisesti testattu ja suositeltu Valtra-traktoreihin.

Luokitukset

- Valtra G2-08
- API GL-4

Soveltuu käytettäväksi

- MF CMS M1145 / M1143
- CNH MAT 3505 (MS 1209 / MS 1207) / MAT 3525
- JD JDM J20C

Tyypilliset analyysiarvot

- | | |
|---|--------------------------|
| • Tiheys @ 15 °C (ASTM D1298) | 0,865 kg/dm ³ |
| • Viskositeetti @ 40 °C (ASTM D445) | 60 cSt |
| • Viskositeetti @ 100 °C (ASTM D445) | 10,4 cSt |
| • Viskositeetti-indeksi (ASTM D2270) | 163 |
| • Jähmepiste (ASTM D97) | -39 °C |
| • Leimahduspiste (ASTM D92) | 226 °C |
| • Brookfield-viskositeetti (ASTM D2983) | <5000 cP @ -20°C |